



INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DE ACESSO VPN EM MacOS

INSTALAÇÃO DA APLICAÇÃO OPENVPN E CONFIGURAÇÃO DO CERTIFICADO ESEUC

Escola Superior de Enfermagem da Universidade de Coimbra

| | |
|--------------------|----------------------------------------------------------|
| Título | Instalação e configuração de acesso VPN em MacOS |
| Instituição | Escola Superior de Enfermagem da Universidade de Coimbra |
| Serviço | Serviço de Informática |
| Referência | SI-MU.ICAVEM |
| Versão | 1.0 |
| Data | Jan 2026 |

| Controlo de revisões do documento | | | |
|-----------------------------------|-------------|----------------------|----------------------|
| Versão | Data | Motivo | Elaborado por |
| 1.0 | 09/01/2026 | Criação do documento | João Pedro Oliveira |

Índice

| | |
|--------------------------------------------------|---|
| Índice..... | i |
| 1. Introdução..... | 1 |
| 1.1. Enquadramento..... | 1 |
| 1.2. Objetivos..... | 1 |
| 2. Instalação OpenVPN..... | 2 |
| 2.1. Download de aplicação..... | 2 |
| 2.2. Instalação..... | 2 |
| 3. Configuração do Certificado..... | 4 |
| 3.1. Download do certificado..... | 4 |
| 3.2. Importação/configuração do certificado..... | 4 |
| 4. Utilização da VPN..... | 7 |
| 4.1. Ligar a VPN..... | 7 |
| 4.2. Desligar a VPN..... | 8 |

1. Introdução

1.1. Enquadramento

No âmbito da modernização tecnológica e da promoção do trabalho e estudo remoto, a instituição disponibiliza uma rede privada virtual (VPN) que permite o acesso seguro e encriptado aos recursos digitais internos a partir de qualquer localização externa. Este serviço é fundamental para garantir que alunos e funcionários possam aceder a ferramentas, documentação e outros serviços restritos à rede da escola, assegurando a continuidade das atividades académicas e administrativas com a mesma fiabilidade e segurança do acesso presencial.

1.2. Objetivos

Este manual tem como objetivo principal orientar os utilizadores no processo de instalação, configuração e utilização do software OpenVPN nos seus equipamentos pessoais ou de trabalho. Através dos passos descritos nas secções seguintes, pretende-se que o utilizador consiga configurar autonomamente o certificado institucional e estabelecer uma ligação segura à rede interna.

2. Instalação OpenVPN

2.1. Download de aplicação

Aceder ao link apresentado de seguida para efetuar o download da aplicação: [Link de acesso](#)

2.2. Instalação

Executar o ficheiro descarregado, efetuando duplo clique no mesmo no ficheiro equivalente ao da figura 1.



Figura 1

Ao iniciar a instalação deverá escolher qual a versão do software a instalar (figura 2), conforme o hardware existente no seu equipamento.

Para confirmar o hardware instalado poderá:

- Clicar no menu (Apple) no canto superior esquerdo
- Clique em **Sobre Este Mac** (About This Mac)
- Na janela que abre, procure pela a linha Processador ou Chip:
 - Se aparecer Chip: Apple M1 / M2 / M3... → é Apple Silicon
 - Se aparecer Processador: Intel Core i5 / i7... → é Intel



Figura 2

Selecionando a versão a instalar do software irão seguir-se as janelas “Introdução” e “Licença” às quais deverá clicar em “Continuar”.

Ao clicar em “Continuar” na janela da licença irá ser apresentada uma janela de confirmação, conforme a figura 3, na qual deverá clicar em “Aceitar”.

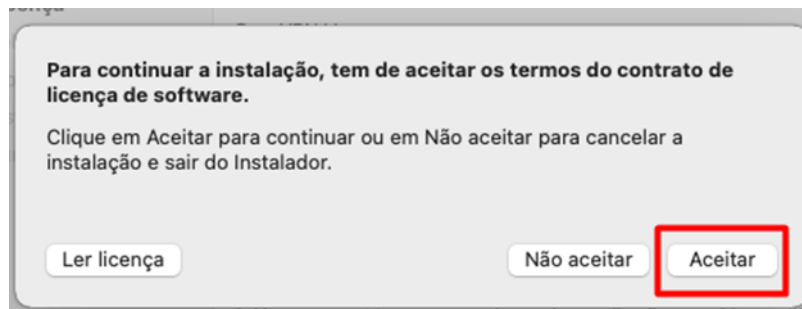


Figura 3

De seguida na janela “Tipo de instalação” deverá clicar em “Instalar” conforme apresentado na figura 4.

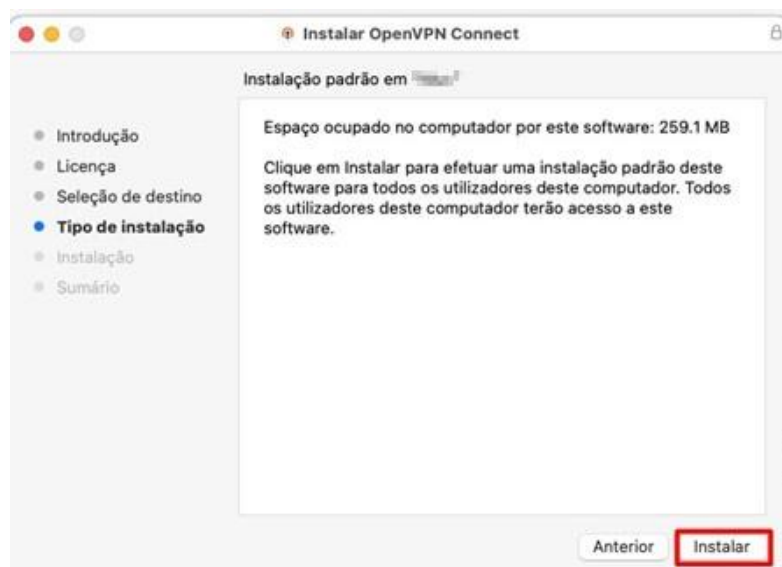


Figura 4

Após estes passos será concluída a instalação da aplicação OpenVPN sendo necessário de seguida proceder à configuração do certificado.

3. Configuração do Certificado

3.1. Download do certificado

O certificado encontra-se disponível online na página na ESEUC no link apresentado de seguida:

[Link de acesso](#)

O certificado a descarregar é o assinalado na figura 5. Deverá ter em conta que caso seja funcionário deverá efetuar o download na secção de funcionários, o mesmo acontece com os alunos que deverão efetuar o download do certificado assinalado na sua respetiva secção.

Windows

Manual de instalação - [Descarregar](#)

Instalação Windows 10/2016/2019 - [Descarregar](#)

Instalação Windows 7/8/8.1 - [Descarregar](#)

Instalação Windows Vista 64bits - [Descarregar](#)

Instalação Windows Vista 32bits - [Descarregar](#)

Mac OS

Manual de instalação - [Descarregar](#)

Instalação Mac OS - [Descarregar](#)

Figura 5

3.2. Importação/configuração do certificado

Após o download do certificado deverá ser feita a importação do mesmo. Para tal, deverá abrir a aplicação OpenVPN, instalada no ponto 2.

Ao abrir irá ser apresentada a mensagem apresentada na figura 6 na qual deverá clicar na opção “Concordo”.

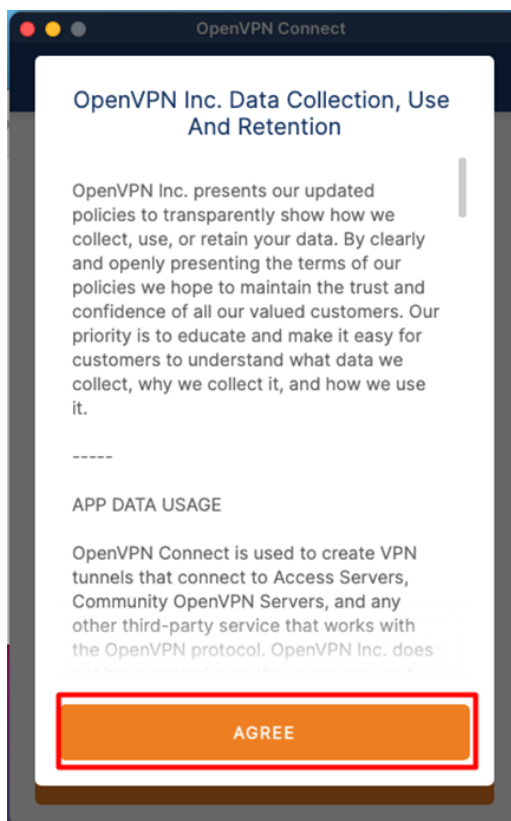


Figura 6

De seguida clicar no botão “+” assinalado na figura 7 para importar o certificado.

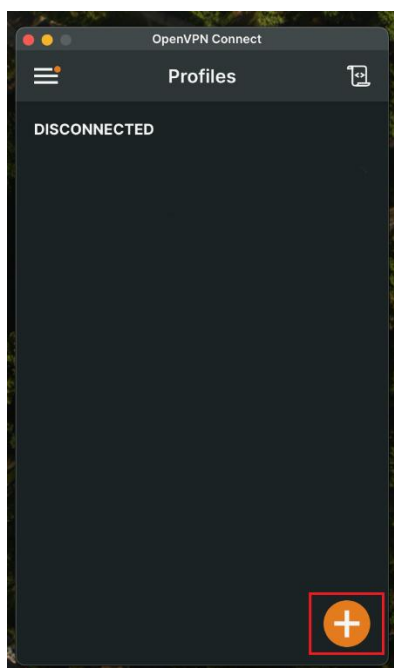


Figura 7

Após este passo, será pedido para selecionar o certificado que acabou de descarregar. Ao efetuar essa seleção serão pedidas as suas credenciais. Estas credenciais o seu nome de utilizador e palavra-passe da conta institucional. (O nome de utilizador será a parte inicial do seu email sem o domínio (@ese.uc.pt, ou @student.uc.pt)).

De seguida deverá clicar em “Conectar” ficando desde logo com a ligação estabelecida conforme apresentado na figura 8.

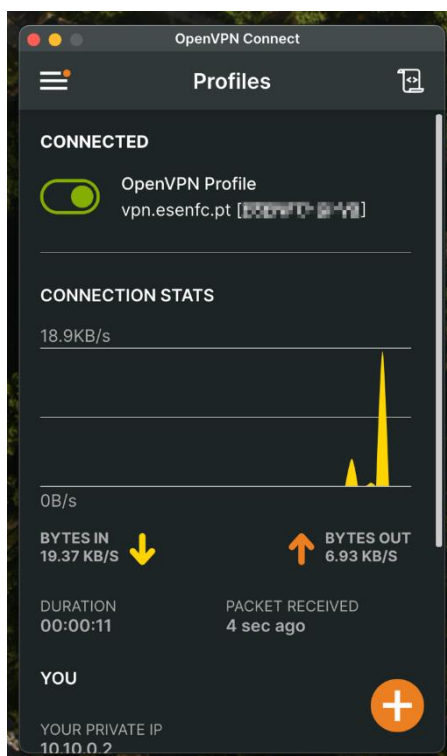


Figura 8

4. Utilização da VPN

4.1. Ligar a VPN

Para ligar a VPN deverá em primeira instância ter efetuado os passos indicados nos pontos anteriores. Tendo esses passos efetuados, bastará abrir a aplicação OpenVPN e clicar na opção indicada na figura 9.

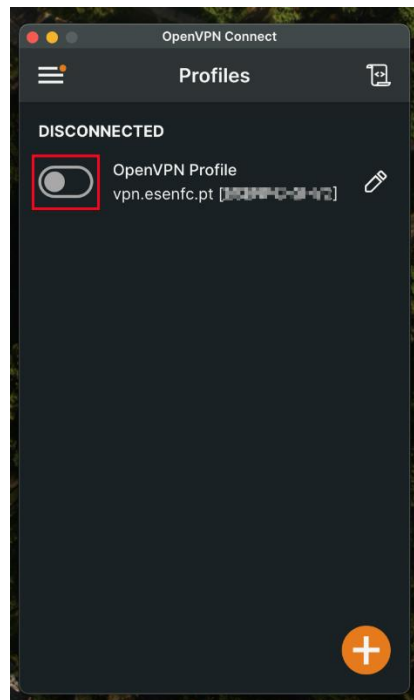


Figura 9

4.2. Desligar a VPN

Para desligar a VPN bastará aceder à aplicação OpenVPN e clicar na opção assinalada na figura 10.

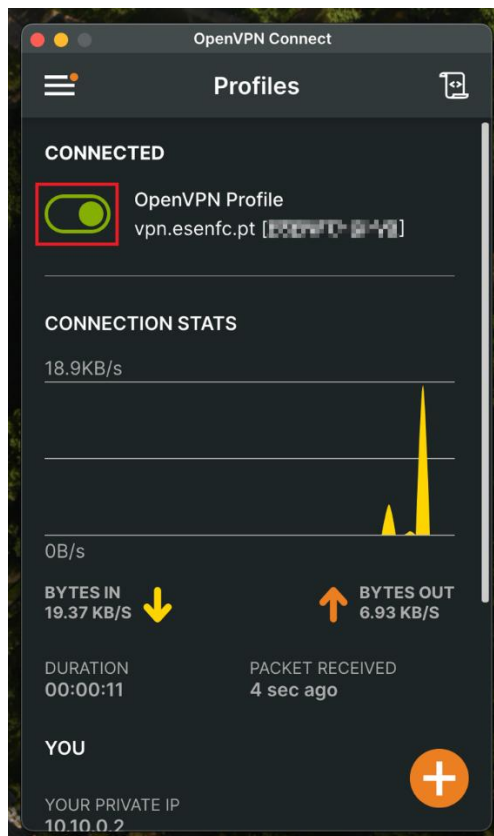


Figura 10